

(3月26日～4月1日観測)  
令和 6年4月3日発行

http://www.pref.mie.lg.jp/suigi/  
hp/16052017292.htm

三重県水産研究所

TEL 0599-53-0016

FAX 0599-53-2225

◎ 概況

1. 水温等の状況 (4/1の英虞湾湾奥2m層の水温は14～15℃台)  
水深2mの水温は、英虞湾の湾央では14～15℃台、的矢湾では14～15℃台、五ヶ所湾では15～16℃台です。直近7日間の気温は平年よりかなり低めでしたが4月に入り上昇しており、内湾漁場でも表層水温が上昇しています。

2. プランクトンの状況

英虞湾における珪藻類は、立神(9.6m)で780細胞/mL、タコノボリ(20m)で280細胞/mLなどが確認されましたが、湾全体としては少ない状況が続いています。

◎ 今後1週間程度の水温動向(予測)

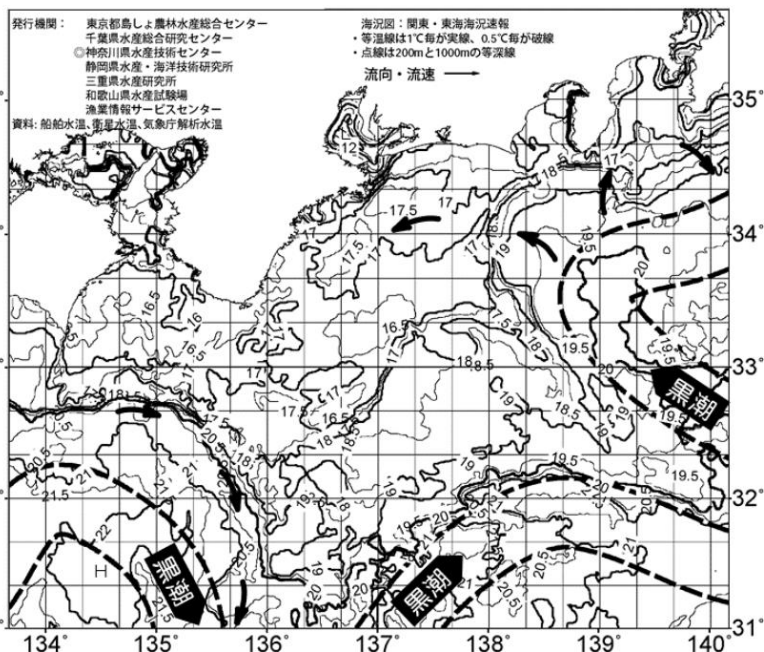
平年並から高めで推移します。

◎ 黒潮と沿岸水温(現況と今後の予測)

黒潮は、2017年8月下旬に大蛇行流路となつて6年7か月が経過しました。今のところ大蛇行が解消する兆候は見られないことから、向こう3か月、7月までの間に大蛇行が終息することはない見込みです。

4月1日現在、黒潮は潮岬沖の30° N前後に達した後北上し、熊野灘～遠州灘沖をやや北上し、石廊崎沖から再び緩やかに南下、犬吠埼南沖からS字を強く描いて北上し、三宅島の南寄りを通り北東へ流出しています。黒潮蛇行北上部から熊野灘沖合へ暖水波及が継続していますが、その勢いは強くありません。

気象庁発表の二週間気温予報では今週から来週にかけて気温は高めとなる見込みであるため、内湾では平年並～高め(黒潮系暖水の流入時はかなり高め)で推移する見込みです。



4月1日の海況図

【英虞湾の水温】 ( )内は平年差

・自動観測ブイ(4月3日9時台) ※平年値: 湾央はタコノボリ21年平均、神明は5年平均、湾奥は20年平均

水深\観測点	湾央(越賀 3m,5m)うみログ	湾奥(神明)うみログ	湾奥(立神)うみログ
2～3m(平年差)	14.8℃ (-0.0℃)	15.0℃ (-1.5℃)	15.8 (+1.4℃)
5m(平年差)	15.0℃ (+0.2℃)	14.9℃ (-1.5℃)	14.4 (+0.1℃)

・浜島定地水温(3月26日): 13.6℃ (平年差 -0.4℃) ※平年値は1991-2020年の30年平均

【的矢湾・五ヶ所湾・神前浦の水温】 ( )内は平年差

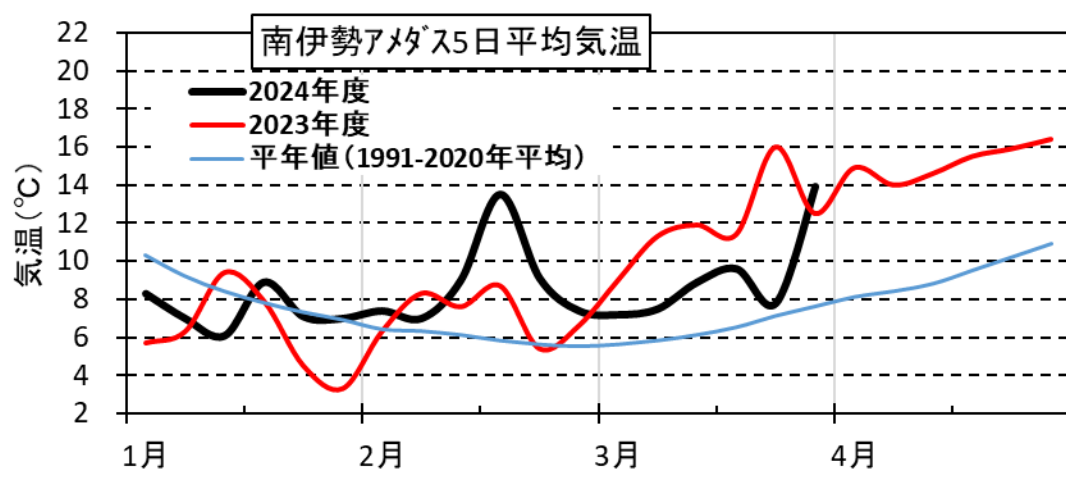
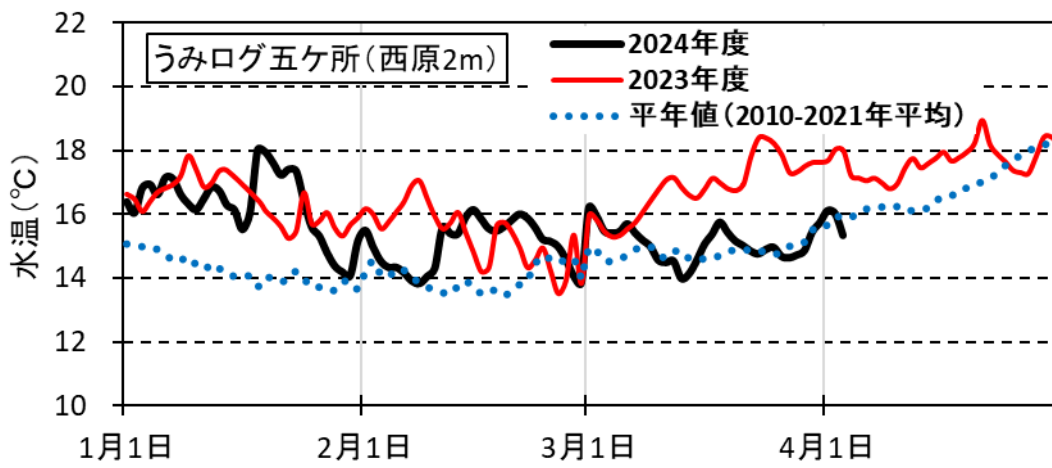
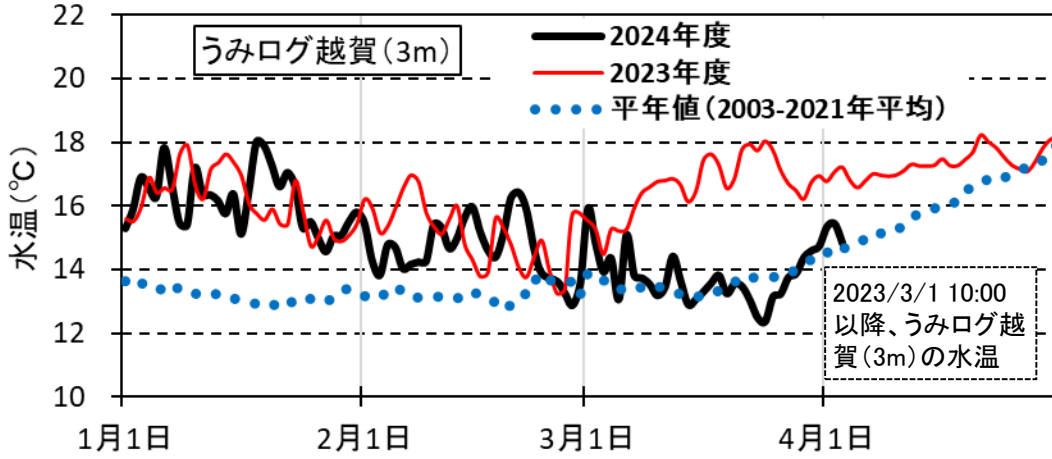
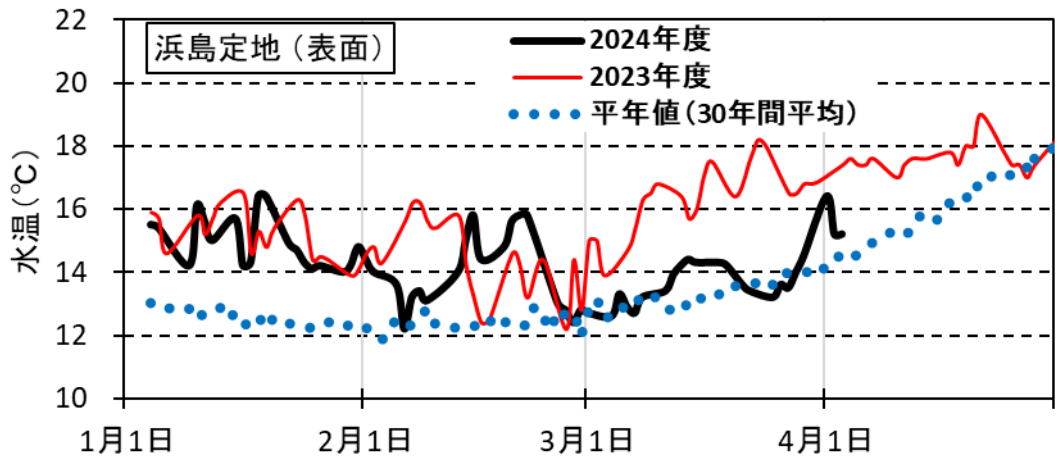
・自動観測ブイ(4月3日9時台) ※平年値: 的矢湾は17年平均、五ヶ所湾は14年平均、神前浦は7年平均

水深\観測点	的矢湾(三ヶ所)うみログ	五ヶ所湾(西原)うみログ	神前浦(小納戸)うみログ
2m(平年差)	14.0℃ (-0.3℃)	15.8℃ (-0.3℃)	-℃ (-) 欠測
5m(平年差)	13.8℃ (+0.2℃)	15.1℃ (-0.8℃)	-℃ (-) 欠測

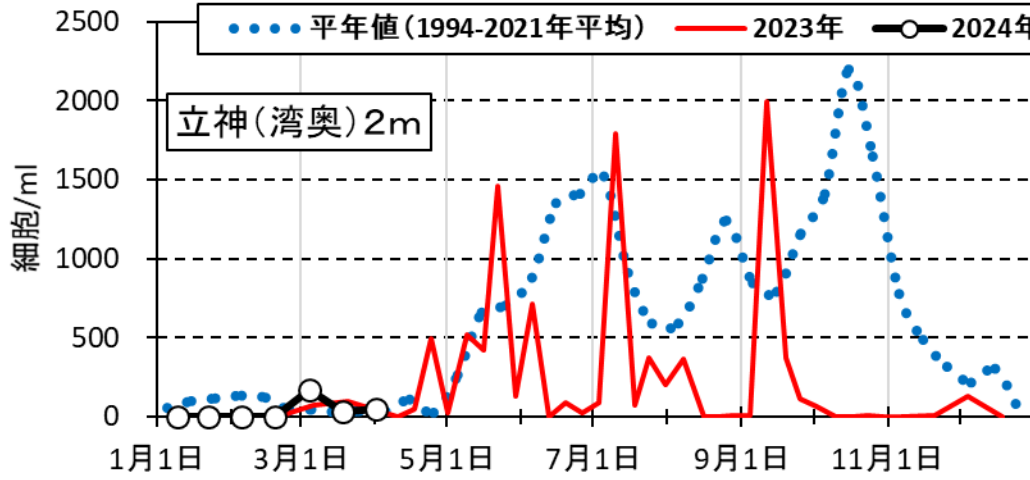
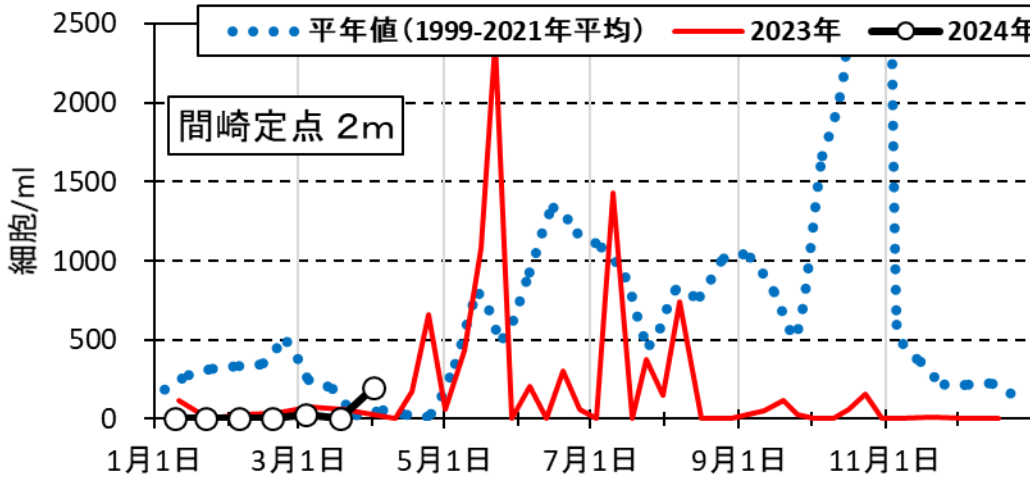
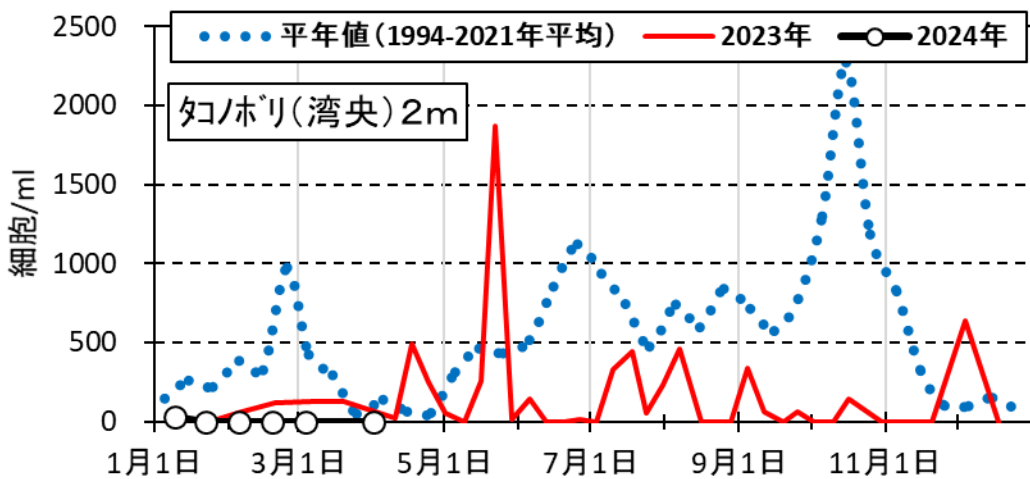
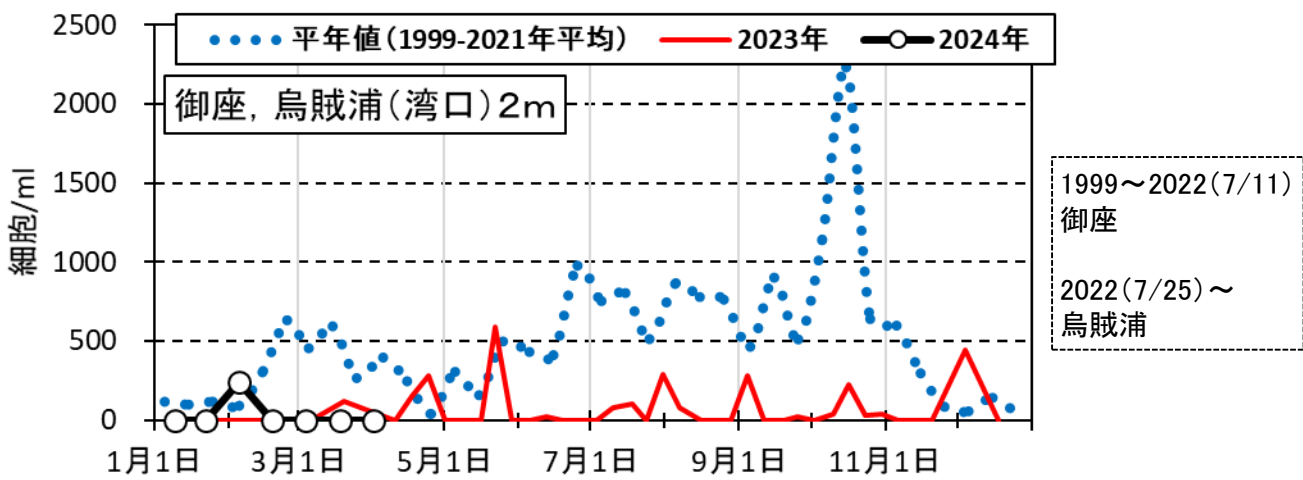
※ 次回は4/10(水)に発行予定です。

(今週は、全部で6ページです。)

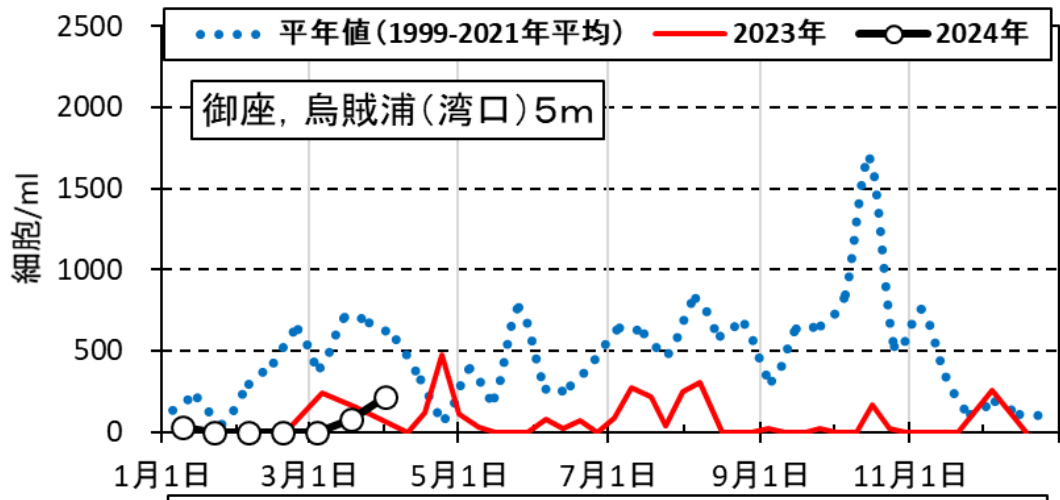
【 英虞湾と五ヶ所湾における水温、南伊勢アメダスの気温 】



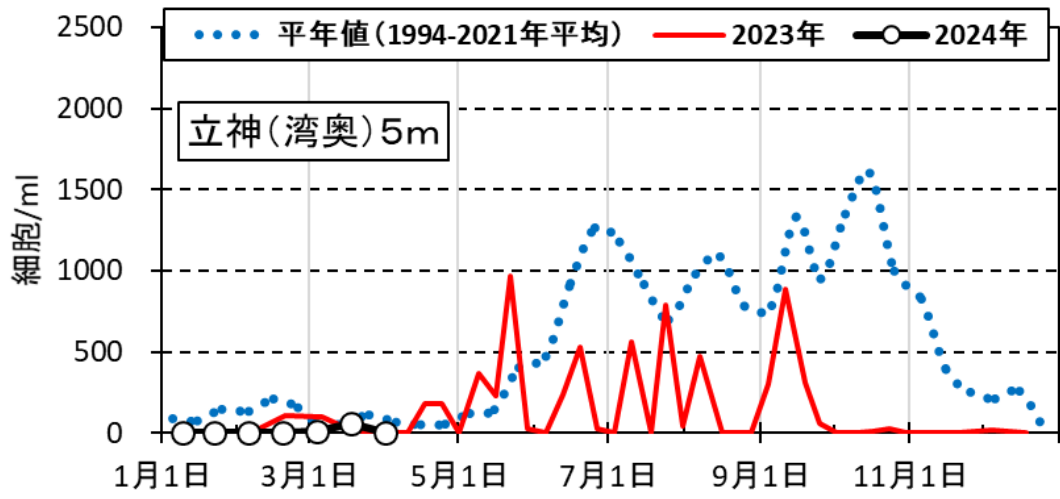
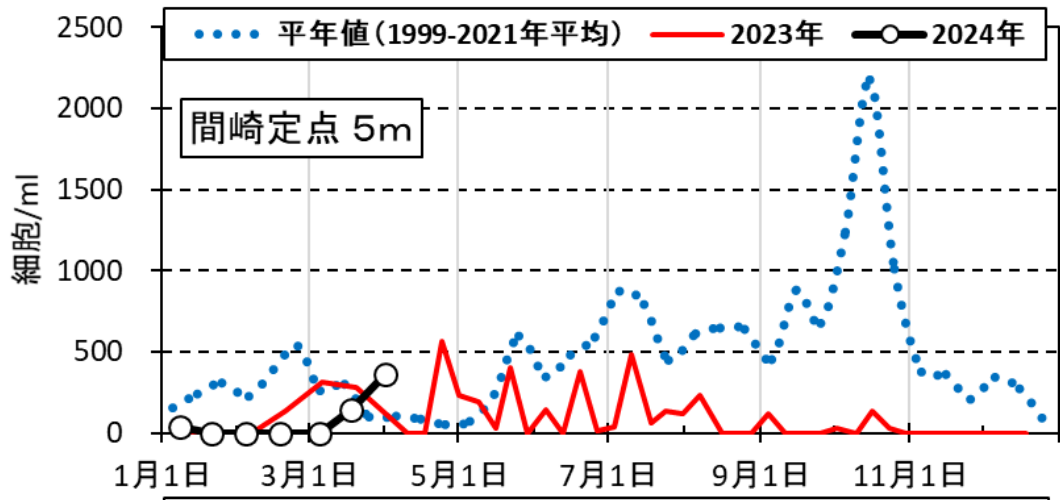
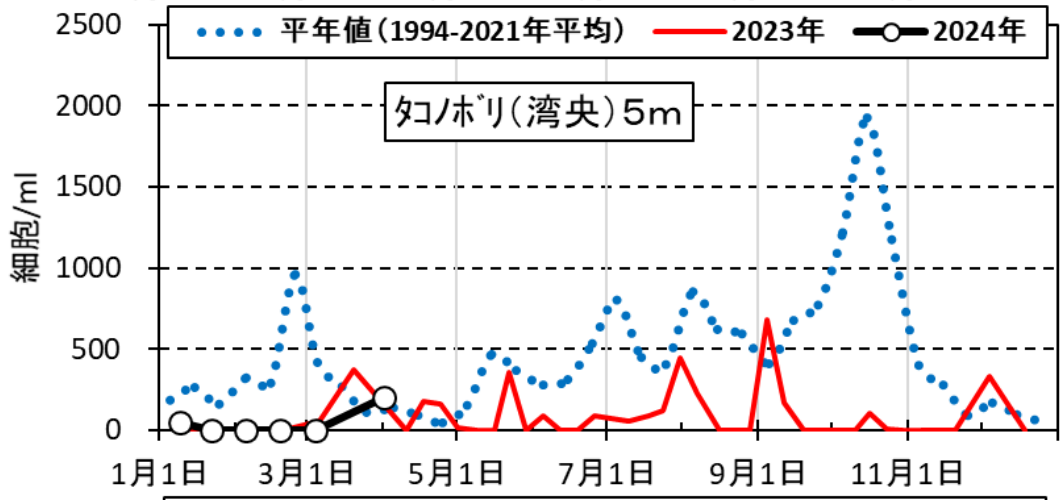
# 【英虞湾におけるプランクトン(珪藻類)の発生状況】 2m層



【英虞湾におけるプランクトン(珪藻類)の発生状況】 5m層



平年値: 御座  
2023, 2024年度  
烏賊浦



	漁場名 観測日・機関名	水深 (m)	水温 (°C)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)		(1)	(2)	備考
						ヘテロプサ	珪藻類			
<b>英虞湾</b>										
A	立神(水研) 4/1 10:31 水産研究所	0.5	15.9	9.3	31.7	0	50			
		2	14.7	9.2	32.7	0	50			
		5	14.3	9.3	33.4	0	0			
		9.6	14.5	8.9	33.8	0	780			
B	間崎定点1(高崎) 4/1 11:19 水産研究所	0.5	16.0	9.5	30.7	0	70			
		2	15.7	9.6	31.8	0	200			
		5	14.5	9.1	33.6	0	360			
		10	14.9	8.9	34.0	0	290			
		19.5	15.4	8.4	34.2	0	100			
C	タコノボリ(水研) 4/1 9:51 水産研究所	0.5	15.6	9.2	32.3	0	0			
		2	15.1	9.3	33.0	0	0			
		5	14.9	9.1	33.8	0	200			
		10	15.3	8.8	34.1	0	50			
		20	15.9	8.5	34.4	0	280			
		27.3	16.1	8.4	34.5	0	110			
D	烏賊浦(水研) 4/1 9:33 水産研究所	0.5	15.7	9.0	32.2	0	50			
		2	15.7	9.1	32.3	0	0			
		5	15.6	9.2	34.0	0	100			
		10	15.5	8.8	34.1	0	220			
		16.5	15.4	8.1	34.2	0	220			
E	大明神前(水研) 4/1 10:43 水産研究所	0.5	16.6	9.0	30.6	0	0			
		2	15.2	9.0	32.2	0	0			
		5	14.2	9.0	33.4					
		6.9	14.2	8.9	33.5	0	180			
F	ヒオウギ荘前 4/1 11:09 水産研究所	0.5	16.2	9.3	30.2	0	70			
		2	14.4	9.2	33.1	0	460			
		5	14.3	8.7	33.6					
		6.4	14.4	8.6	33.7	0	50			
G	和具(水研) 4/1 10:06 水産研究所	0.5	15.9	9.2	32.5					
		2	15.6	9.2	32.5					
		5	14.4	9.2	33.4					
		10	14.6	8.9	33.9					
		15.3	14.9	8.6	34.0					
H	半女(水研) 4/1 10:19 水産研究所	0.5	16.0	9.4	31.8					
		2	14.8	9.5	32.7					
		5	14.7	9.4	33.6					
		7.9	14.0	9.1	33.6					
I	宝生苑前(水研) 4/1 10:55 水産研究所	0.5	16.8	9.5	29.7					
		2	15.0	9.5	32.7					
		5	14.4	9.0	33.6					
		10	14.6	8.8	33.9					
		20	14.8	8.4	34.0					
		23.5	14.9	8.4	34.0					
J	塩屋(水研) 4/1 11:37 水産研究所	0.5	14.8	9.1	33.3					
		2	14.6	9.2	33.4					
		5	14.4	8.9	33.5					
		8.4	15.0	8.6	33.8					
	ミキモト前 4/1 9:35 ミキモト	0	15.7	9.1	31.7	0	145			
		2	14.7	8.9	33.1	0	94			
		5	14.5	8.7	33.6	0	84			
		10	15.0	8.3	34.0	0	450			
		B-1	15.5	7.9	34.2	0	268			
	赤崎定点 4/1 10:40 ミキモト	0	16.6	8.7	30.7	0	31			
		2	14.6	8.7	32.6	0	27			
		5	14.2	8.6	33.2	0	48			
		B-1	14.2	8.7	33.5	0	125			

\*「ヘテロプサ」はヘテロカプサ・サーキュラリスカーマ(*Heterocapsa circularisquama*)

漁場名 観測日・機関名	水深 (m)	水温 (°C)	溶存 酸素	塩分	プランクトン(細胞/ml)		(1)	(2)	備考
					ヘテロカプサ	珪藻類			
<b>英虞湾続き</b>									
御座定点 4/1 11:45 御座	0	16.3	8.2			0	50		
	2	16.4	8.4			0	20		
	5	17.0	8.8			0	20		
和具定点 4/2 11:30 和具	0	16.1	8.7	33.0		0	0		
	2	16.0	8.7	33.0		0	0		
	5	15.4	8.8	33.0		0	0		
	8	14.9	9.0	33.0		0	0		
金山(うみログ) 4/3 9:18 三真協	1	15.6							
	2	15.8							
	5	14.4							
越賀(うみログ) 4/3 9:09 三真協	1	14.5							
	3	14.8							
	5	15.0							
神明(うみログ) 4/3 9:21 三真協	0.5	15.1							
	2	15.0							
	5	14.9							
<b>五ヶ所湾</b>									
西原(うみログ) 4/3 9:30 三真協	0.5	16.1							
	2	15.8							
	5	15.1							
<b>的矢湾</b>									
三ヶ所漁協前(うみログ) 4/3 9:27 三真協	1	14.7							
	2	14.0							
	5	14.7							
<b>神前浦</b>									
神前真珠養殖(うみログ) 4/3 0:00 三真協 欠測	2	-							
	5	-							
	8	-							

\*「ヘテロカプサ」はヘテロカプサ・サーキュラリスカーマ(*Heterocapsa circularisquama*)